BOSCHE
WÄGETECHNIK

ALlogic HMI *10“/12“/15“*

Funktionen & Merkmale

- Formschönes Gehäuse aus Aluminium
- Lüfterloses Design ohne bewegliche Teile
- Drei Ausführungen in 10“, 12“ und 15“
- Multitouch Screen
- Breitbild Format mit Seitenverhältnis 16:9
- Besonders flache und robuste Konstruktion
- Montagemöglichkeit als Wand-, Stativ- oder Tischgerät
- Befestigungsmöglichkeiten mit VESA 75
- Geeignet für: Industrie, Logistik oder Medizintechnik
- Hochauflösendes Display mit brillianten Farben
- Verschiedene Schnittstellen:
  - 3x USB 3.0
  - 1x USB 2.0
  - 1x Gigabit Ethernet
  - 1x WLAN / BT (Intel Wi-Fi 6 AX201)
  - 2x HDMI
- Verschiedene Wägesoftware zur Auswahl

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

ALlogic HMI *10“/12“/15“*

Die Industrie-PCs der AL-logic HMI Serie sind in drei verschiedenen Displaygrößen erhältlich und eignen sich ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Diese High-End-Geräte sind Windows-basiert und können mit einer kundenspezifischen Wägesoftware ausgestattet werden, um selbst hochkomplexe Wägeprozesse einfach zu handhaben.

Das lüfterlose Wägeterminal wird über einen kapazitiven Multitouchbildschirm bedient und verfügt über eine Solid State Disc (SSD), was es unanfälliger für Fehler macht und den Betrieb unter Vibration ermöglicht. Das robuste Wäge-PC-System ist daher auch in schwierigen industriellen Umgebungen problemlos einsetzbar.

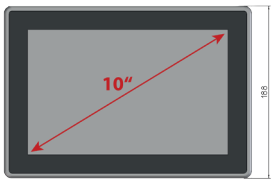
Mit seinem flachen, kompakten und ansprechenden Aluminiumgehäuse eignet sich der Wäge-PC ideal zur direkten Wandmontage oder zur platzsparenden Installation. Der leistungsfähige Intel i3® Prozessor bietet eine große Bandbreite an Einbindungsmöglichkeiten. Darüber hinaus können Barcode-Scanner, Transponderkartenleser, Kassenbondrucker, Etikettendrucker, Zusatzdisplay und andere per USB anschließbare Geräte für Standard-Computer nach der Treiberinstallation angeschlossen werden.

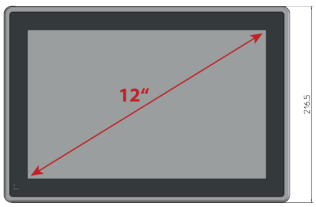
Die zahlreichen unterschiedlichen Schnittstellen des Wäge-PCs erfüllen die Ansprüche verschiedenster Anwendungsfälle und machen ihn zu einem zuverlässigen und flexiblen Partner für industrielle Wägeprozesse.

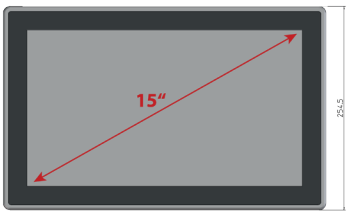
TECHNISCHE DETAILS

		HMI 10"	HMI 12“	HMI 15“
Gehäuse	**Höhe x Breite x Tiefe:** **Gewicht:**	188 x 270 x 56 mm 2.2 kg	216 x 315 x 57 mm 2.8 kg	254.5 x 405 x 67 mm 4.7 kg
Display **Kapazitiver Multitouch**	**Diagonale:** **Auflösung:** **Hintergrundbeleuchtung:** **Backlight lifetime:** **Kontrastverhältnis:** **Ablesewinkel:**	10.1 Zoll 1280 x 800 px LED / 500 cd/m² 50.000 h 800:1 85 / 85 / 85 / 85	12.1 Zoll 1280 x 800 px LED / 360 cd/m² 50.000 h 1000:1 85 / 85 / 85 / 85	15.6 Zoll 1366 x 768 px LED / 300 cd/m² 50.000 h 500:1 80 / 80 / 80 / 80
CPU	**Typ:** **Memory:**	Intel Core i3-1115G4 Prozessor (6M Cache up to 4,10 GHz) 8GB LPDDR4x-3733		
Festplatte		250 GB SSD		
Schnittstellen		3x USB 3.0 / 1x USB 2.0 1x Gigabit Ethernet / 1x WLAN / BT (Intel WiFi 6 AX201) 2x HDMI		
Betriebssystem		Windows® 10 Pro 64 bit		
Spannungsversorgung		12-19 V, DC Hohlstecker 2.5 / 5.5 mm		
Umgebungsbedingungen	**Umgebungstemperatur:** **Lagertemperatur:** **Max. rel. Luftfeuchte**	-10°C bis + 50°C -20°C bis + 70°C 10 ~ 90 % bei 40°C nicht kondensierend		

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN







+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme